

Технічна карта
03.04.17

LIAKOR[®] EX 451

(LIAKOR EX 451)

ПОЛІУРЕТАНОВА ПРОПИТКА

Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-233:2010

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor EX 451 – це двокомпонентний матеріал на поліуретановій основі, для знепилення, укріплення, гідро і хімзахисту поверхонь з бетону, з/бетону, природного каменю, цегли, деревини. Оброблена даним матеріалом поверхня якісно змінює свої механічні властивості, значно підвищується морозостійкість, міцність на стиск, згин, когезійну міцність.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сировина	поліуретановий композит
Кількість компонентів	два: комп. А, комп.Б
Консистенція	рідина
Густина комп. А	1,1 г/см ³
Густина комп. Б	0,9 г/см ³
Змішування, комп. А : комп. Б	50 % : 50 %, за вагою
Колір	світло-коричневий після змішування двох компонентів
Розчинники	органічні
Спосіб нанесення	пензель, мітла, щітка, валик
Витрата	від 150 до 800 г/м ² , в залежності від стану основи
Час висихання	від 3 до 24 годин, в залежності від температури
Температура під час роботи	від +5 до +25 °С
Засіб для чистки інструменту	органічні розчинники

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал **Liakor EX 451** має широку сферу застосування і використовується як:

- ґрунтуючий засіб, перед нанесенням поліуретанових або епоксидних покриттів;
- насичуючий засіб для збільшення міцності на стиск, згин, стирання поверхні;
- хімічний і гідроізоляційний захист поверхні;
- гідрофобний захист фасадів.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Бетонна основа має бути очищеною від механічних частин та плям жиру, знепилена. Перед застосуванням матеріалу компонент А змішується з компонентом Б в пропорціях один до одного за вагою. Змішаний матеріал в закритій ємності може зберігатись не менше трьох годин. Грунтування поверхні виконується щіткою або пензлем з натуральним волоссям за 1 - 2 робочу операції. Для більш повного насичення поверхні матеріал наносять в 2 -3 рази з проміжком в часі до трьох годин. Не слід насичувати поверхню до появи луж і застосовувати наступний об'єм матеріалу на повністю висохлий попередній. Приблизно через 8 - 12 годин на ще трохи липку поверхню можна наносити інші види поліуретанових або епоксидних покриттів. Бетонна підлога в подальшому, після повного висихання поліуретанової пропитки, може експлуатуватись і без додаткових покриттів. **Liakor EX 451** можна наносити на вологі основи і свіжий бетон. Даний матеріал можна додавати в цементні розчини замість частини води для придання якісних бар'єрних і адгезійних властивостей останнього. Цегла, камінь, деревина та інші будівельні матеріали обробляються так само, як і бетон.

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Матеріал не можна використовувати на основах, що замерзли. Слід уникати нанесення зовнішніх захисних покриттів у випадку близького дощу або ж вживати заходів для захисту свіжонанесеного матеріалу від вимивання дощем.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Матеріал містить в своєму складі органічні розчинники, тому є вогнебезпечним при зберіганні, транспортуванні та застосуванні. Заборонено виконувати роботи поблизу відкритого вогню. Всі поліуретанові матеріали в початковому стані є речовиною небезпечною, тому роботи слід виконувати в провітрюваному приміщенні з застосуванням індивідуальних засобів захисту - респіратори типу РУ-60М з патронами типу "А", спецодяг, гумові рукавиці, окуляри. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою з милом, при попаданні в очі - промити чистою водою і звернутися до лікаря.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Liakor EX 451 постачається у окремих металевих ємностях, 10кг комп. А і 10кг комп. Б.

В оригінальній закритій упаковці, при температурі від 0 до +25 °С, в сухому провітрюваному приміщенні, віддалік від нагрівальних приладів та прямого сонячного світла матеріал може зберігатися щонайменше 6 місяців.

УВАГА

Правильне і ефективне застосування матеріалу не підлягає нашому контролю, тому гарантія розповсюджується тільки на якість матеріалів в межах наших умов продажу і постачання, не включаючи їх успішного використання. Ця інструкція анулює всі попередні, раніше представлені технічні дані цього виробу.

Ми зберігаємо за собою право вносити в дану інструкцію зміни пов'язані з технічним прогресом. Інформація, яка подається нашими працівниками та виходить за межі цієї інструкції, вимагає письмового підтвердження.